Index of	Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/657,415

CARAPELLA ET AL.

Examiner

Art Unit

Donghai D. Nguyen

Date

3729

√	Rejected
H	Allowed

	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

Claim

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
ā	Original	2/10/06							1	ı
Final	rig	5								
_	0	2								
	1	\neg		Н	_	_			_	ᅥ
	6	\dashv	\vdash	\vdash	_					
	1/2	\dashv	-	Н	_	_	_		\exists	\dashv
	4	Н	-	-			Н			\dashv
	-	Н		Н		\vdash	Н		\dashv	\dashv
	-6-		_	Н		Н	Н	-	\dashv	\dashv
	-			\vdash		H			_	-
	<u> </u>	Н	-	\vdash		_	H	\vdash	-	\dashv
	<u>P</u>	-	_	_	_	_	H			-
	٦			Ш		-		-	_	\dashv
	TO					_	_	_		\vdash
	11	Щ		Щ	L	Щ.	<u> </u>			Ш
	1/2	Ш	Ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Щ	\square	Щ
	113			Ш		Щ	$oxed{oxed}$			Щ
L	14		Ш	Ш						Щ
	15					_				
	1 2 3 4 5 6 6 7 7 8 9 40 11 12 13 11 15 15 15 20 21 22 28 24 25				_	\Box	$ldsymbol{ld}}}}}}}$			Ш
	ð	1								
	18	1								
	1B									
	20									
<u> </u>	3				_	Т		\Box		П
 	3	Н			-	 				Н
\vdash	26	\vdash	_	\vdash		\vdash		_		Н
	24	NI.		\vdash		⊢	_	-	-	\vdash
 	25	2 2 2 2	-	\vdash		⊢	H	-		Н
	25	NI.	_	-		├-	├	-	H	H
	20	N	_	\vdash		 	┝		_	Н
	27	N	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢		_	Н
	28	N	<u> </u>	-		<u> </u>	┡	_	\vdash	
	29	N	_	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	30	N				<u> </u>		_		Щ
<u> </u>	Q1	X	_	L		<u> </u>	L_	Щ	_	Щ
	32	1	L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	乚	<u></u>		_	Ш
	333						Ĺ	L		
	3	L					L			
	35									
	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	V		Г			Γ			
	37	1	Π	Г			Γ			
	38				_		Г		Г	П
	39	Т		1		Г	_			
	46	\vdash	 				Т	\vdash	<u> </u>	
	41	1	t^-	Ι-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
<u> </u>	42	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
\vdash	43	7	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
_	44	V	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	45	1	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash		⊢	\vdash
	45	7	\vdash	\vdash	\vdash		⊢		\vdash	
 	46		-	\vdash	 	 	⊢	⊢	-	-
<u> </u>	47	1	 	\vdash	<u> </u>	├-	 	-		
L	48	V	_	<u> </u>	_	┞	_		!	L_
<u></u>	49	1	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	50		_				<u></u>	$oxed{oxed}$		

Claiiii						Jak	_		_	
Final	Original									
	51 52 53			\neg						
	52	П		\neg	\neg					
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	72 73									
	74 75									
	75									
	76								L.	
	76 77 78								_	
	78							L	L	
	79									
	80									
	81									
	82				L				_	
	82 83									
	84			L		Ш	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	\Box
	85	L	L_	L_	<u> </u>	Щ	oxdot	<u> </u>	_	L
	86	<u> </u>			L	Ш	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>
	87	\perp		ldash	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	88	<u> </u>		L		_		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u> </u>	89	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u> </u>	90	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	91	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	92 93	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
L	93	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash
	94	╙	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	95	!	 	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
	96	₩	-	_	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	97	├-	 	<u> </u>	├_	<u> </u>	┡	⊢	_	├
	98		Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>
	99	╙	匚	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_

100

Claim						Date	•			
										\Box
=	la l									
Final	Original									
ш	ō									
		_	Щ	_					_	Ш
	101								_	Ш
	102									Ш
	103									Ш
	104 105									Ш
	105									
	106									
	107									П
	108					_				
	109									
	109 110	Т			_	_	Т			П
	111	\vdash	Н			\vdash	Т			П
	112		T	Н	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н
	111 112 113	\vdash	Т	Н		Ι	!	_	<u> </u>	H
	114	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash				H
	114 115	 		<u> </u>		\vdash	\vdash	 	<u> </u>	Н
	116	 		Н		\vdash	\vdash		\vdash	Н
	117	\vdash	\vdash	H		<u> </u>	H	Т	\vdash	Н
	116 117 118 119	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	┢	H	\vdash	Н
	110	\vdash	┢	-	┢	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
	120	┢─	┢	-	-	-	\vdash	H	┢	
	121	\vdash	\vdash	-	┢	-	-		\vdash	Н
	121 122				\vdash	┢	\vdash		┝	Н
	123	-	╁		-	Н	H	\vdash	┢	Н
	124	-	┢	\vdash	-	\vdash	Н	H	┢	Н
	123 124 125	-	-		_	\vdash	H	H	_	Н
	126	_	-		\vdash				\vdash	П
	126 127 128 129 130	1	Т			Г		Т		П
	128	1	Г			Г			Г	
	129	-		T			Т	Т	Г	m
	130		\vdash	_			T	┪		\Box
	131		┰	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-		Н
\vdash	131 132	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	H
	133	 	\vdash				\vdash	┢	\vdash	Н
	124	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	₩	\vdash
	134 135	\vdash	\vdash	├	-	 - 	-	\vdash	├	Н
	136	\vdash	 -		⊢	╁	 -	\vdash	\vdash	-
	137	\vdash	\vdash	 		 	 	-	\vdash	Н
_	120	1-	1	\vdash	⊢	╌	╁	-	├	\vdash
	138 139	\vdash	1-	-	-	\vdash	\vdash	 	├-	Н
	140	╁	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	Н
	141	 	\vdash	\vdash	-	1	╁	\vdash	\vdash	H
	142	\vdash	╁	 -	-	1-	┼─	\vdash	 	H
	143	\vdash	\vdash	-	\vdash	╁	-	\vdash	 	Н
\vdash	144	 	\vdash	\vdash	┢	1-	 	+-	\vdash	\vdash
	145	\vdash	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н
	146	╁	1	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
 -	147	+-	1	H	-	t	t	t^-	\vdash	Н
_	148	1-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t	╁	\vdash	\vdash
	149	 	\vdash	\vdash	1	✝	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	150	t^-	t^-	一	\vdash	†	1	t	\vdash	
	, .00			_	_		٠	Ь		